MAC ALLISTER

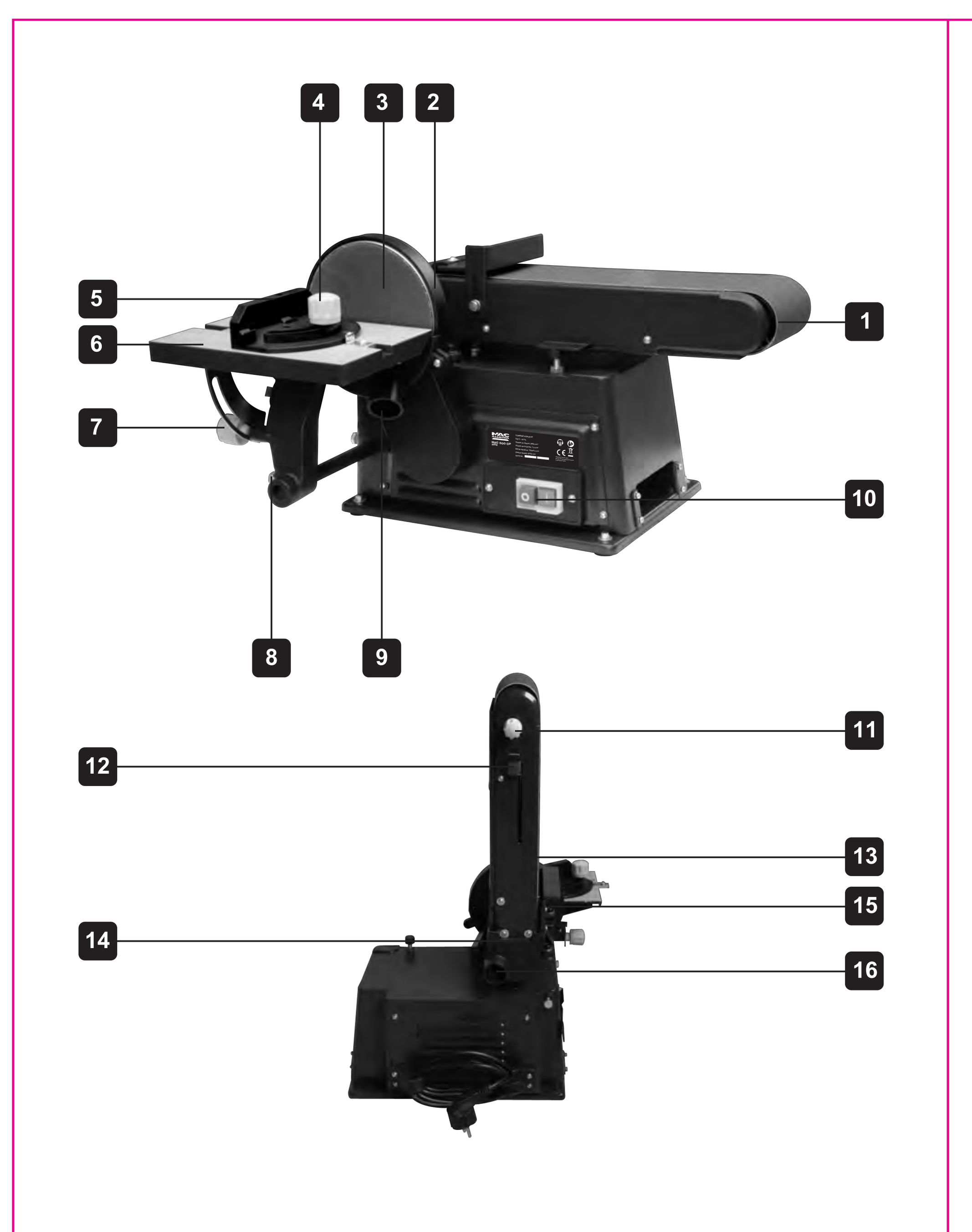
MAC 500 CP

Combiné ponceur 500 Watt



Notice Originale

Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit



Sommaire

I – Nomenclature

1. Bande de ponçage
2. Carter de protection (disque)
3. Disque de ponçage
4. Bouton de réglage d'angle du guide parallèle
5. Guide parallèle
6. Table de ponçage
7. Bouton de réglage d'angle de la table de ponçage
8. Vis de blocage de la table de ponçage (disque et bande)
9. Buse d'extraction des poussières (disque)
10. Interrupteur marche/arrêt
11. Bouton de réglage d'alignement de la bande de ponçage
12. Levier de blocage de la bande de ponçage
13. Vis de maintien des carters de protection de la bande de ponçage
14. Carter de protection (bande)
15. Vis de blocage de bande de ponçage
16. Buse d'extraction des poussières (bande)

II – Caracteristiques techniques

Alimentation	230V~50Hz
Vitesse du disque	$2360 min^{-1}$
Puissance	500W
Vitesse de la bande	7.3m/s
Classe d'isolation	Classe I
Dimensions de bande de ponçage	100 x 914mm
Diamètre de disque de ponçage	152mm
Dimensions de la table	158 x 225mm
Référence – bande de ponçage	22S1390
Référence – disque de ponçage	22S1400
Poids	22kg

NIVEAUX DE BRUIT
Niveau de pression acoustique : LpA = 72dB(A) Incertitude K=3dB
Niveau de puissance acoustique : LwA = 85dB(A) Incertitude K=3dB

- Les mesures adéquates doivent être prises pour protéger l'utilisateur en se basant sur une estimation du degré d'exposition en usage normal de l'outil (en prenant en compte toutes les étapes du cycle d'utilisation: mise à l'arrêt, fonctionnement à vide, temps de travail réel avec l'outil)
- Mise en garde : porter toujours une protection auditive.

III – Instructions de sécurité

MISE EN GARDE ! Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils électriques, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris la précaution suivante.

Lire toutes les instructions avant d'essayer de mettre en fonctionnement cette machine et conserver les instructions.

1 Garder l'aire de travail propre
- Des aires de travail et des établis encombrés attirent des blessures.

2 Faire attention à l'environnement de l'aire de travail
- Ne pas exposer les outils à la pluie.
- Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides. Garder l'aire de travail bien éclairée.
- Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables

3 Se protéger contre les chocs électriques
- Eviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre (ex : tuyaux, radiateur, réfrigérateur…)

4 Maintenir éloignées les autres personnes
- Ne pas laisser des personnes non concernées par le travail, spécialement les enfants, toucher les outils, le câble d'alimentation ou la rallonge, et les garder éloignées de l'aire de travail.

5 Ranger les outils lorsqu'ils ne sont pas utilisés
- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il est recommandé de ranger les outils dans des locaux secs et fermés, hors de portée des enfants.

6 Ne pas forcer l'outil
- L'outil aura un meilleur rendement et sera plus sûr aux régimes pour lesquels il est prévu.

7 Utiliser le bon outil
- Ne pas forcer les petits outils à faire des travaux normalement réalisés avec des gros outils.
- Ne pas utiliser des outils pour des travaux non prévus ; par exemple, ne pas utiliser des scies circulaires pour couper des rondins ou des branches.

8 S'habiller correctement
- Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux volumineux, ils peuvent être happés par des parties en mouvement.
- Des chaussures antidérapantes sont recommandées pour des travaux extérieurs.
- Porter un bonnet de protection pour maintenir les cheveux longs.

9 Utiliser des équipements de protection individuelle, portant le marquage
- Lors de toute utilisation de votre machine, l'usage d'équipements de protection individuelle est obligatoire : gants, casque de protection auditive, lunette de protection oculaire, masque de protection respiratoire, chaussures de sécurité…

10 individuelle, portant le marquage
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipements de ramassage et d'évacuation des poussières, s'assurer que ceux-ci sont raccordés et correctement utilisés.

11 Ne pas endommager le câble d'alimentation
- Ne jamais tirer sur le câble pour le retirer de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des bords tranchants.

12 Maintenir la pièce à usiner
- Utiliser si possible des serre-joints ou un étau pour maintenir la pièce à usiner. C'est plus sûr que d'utiliser sa main.

13 Ne pas présumer de ses forces
- Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

14 Entretenir les outils avec soin
- Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres pour un rendement efficace et une utilisation sûre.
- Suivre les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.
- Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, sil est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé.
- Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées.
- Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.

15 Déconnecter les outils
- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que lames, forets et couteaux, déconnecter les outils du réseau d'alimentation.

16 Retirer les clés de réglage
- Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglage sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.

17 Eviter les démarrages intempestifs
- S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la prise de courant.

18 Utiliser des rallonges pour l'extérieur
- Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges prévues et marquées pour

une utilisation extérieure.

19 Rester vigilant
- Surveiller ce que l'on fait, faire preuve de bon sens et ne pas travailler quand on est fatigué.

20 Vérifier les pièces endommagées
- Avant de réutiliser l'outil, il est recommandé de le vérifier soigneusement pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction.
- Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, la fixation des pièces en mouvement, la rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de l'outil.
- Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée.
- Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

21 Mise en garde
- L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.

22 Faire réparer l'outil par du personnel qualifié
- Le présent outil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine autrement il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR COMBINÉ PONCEUR
- Cette machine doit être raccordée à une installation conforme aux règles de l'art (NFC 15 -100) et disposant des protections nécessaires. En cas de doute consulter un électricien qualifié.
- La machine doit être connectée à un socle de courant équipé d'une liaison à la terre.
- Le réseau d'alimentation doit être équipé d'un fusible de protection de 16A.
- Cette machine doit être utilisée dans la limite des conditions ambiantes (entre 15°C et 30°C).
- Ne pas usiner des pièces ayant des dimensions supérieures à 1 m² (1m x 1m).
- L'utilisation de cet appareil peut générer des projections d'objets. Portez toujours des lunettes de sécurité.
- Veillez à ce qu'il n'y ait aucun obstacle autour des pièces mobiles.
- Ne pas brancher la ponceuse que si l'interrupteur est sur la position 0. Après avoir mis la ponceuse en marche laissez-la prendre sa pleine vitesse avant de commencer à travailler.
- Débranchez l'appareil dès que vous quittez la pièce de travail. Ne laissez pas l'appareil en marche sans surveillance.
- Conserver le carter de protection sur les abrasifs dès que vous n'utilisez plus l'appareil.
- N'approchez pas les mains des pièces mobiles.
- Ne forcez pas sur la pièce à poncer. Un ralentissement ou un calage fera surchauffer le moteur.
- Soutenez toujours la pièce à usiner de manière adéquate, conservez le contrôle de la pièce.
- La taille des pièces à usiner ne doit pas dépasser 1x1m.
- La machine doit être utilisée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre 15°C et 30°C. le taux d'humidité doit être inférieur à 60%.
- Un tuyau de récupération des poussières peut être branché sur le port d'évacuation sur le côté de l'appareil. Il est recommandé d'utiliser un système d'évacuation des poussières pour éviter tout bourrage.
  Ne pas utiliser l'appareil si une quelconque partie de l'outil est endommagée (abrasif, câble d'alimentation).

Fonctionnement en toute sécurité:
- Lorsque vous travaillez de grandes pièces, soutenez la pièce au niveau de la table avec une servante.
- Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de l'appareil sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection quand vous travaillez et éloignez les spectateurs de l'aire de travail !!!
- Ne pas utiliser des disques endommagés.
- Utiliser uniquement des disques recommandés par le fabricant ayant une vitesse indiquée égale ou supérieure à la vitesse indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.

SYMBOLES
Les symboles représentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit.

Porter des équipements de protection adaptés: Lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière

CE – Conformité aux normes de sécurité appropriées

MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

IV - Instructions d'utilisation

Vous avez ouvert le carton et trouvé cette notice jointe à la machine. Conservez l'emballage pour le rangement et la notice pour y faire référence ultérieurement.
Cette machine est livrée montée à l'exception des carters de protection et des bandes et disques abrasifs.
Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer toute opération d'installation, de réglage et de maintenance.
La machine doit être placée sur une surface de travail solide.

MONTAGE
POUR MONTER LE CARTER DE PROTECTION DU DISQUE DE PONÇAGE
Installer le carter de protection a la base du disque de ponçage et le fixer à l'aide des rondelles et vis fournies.

POUR INSTALLER OU REMPLACER LA BANDE DE PONÇAGE
Retirer les carters de protection en plastique et en métal de la bande ponçage en dévissant les vis de blocage des carters de protections.
Eteindre et débrancher la ponceuse.
Mettre la bande ponçage en position verticale. Lever le levier de blocage de la bande et retirer la bande à remplacer en la faisant glisser hors de son logement. Vérifier que la bande de remplacement est en bon état et que les bords ne sont pas effilochés.
Introduire la nouvelle bande en prenant garde que les flèches situées à l'intérieur de la bande soient dans la même direction que celle située sur le côté de la ponceuse.
Abaisser le levier de blocage de la bande pour fixer la bande.

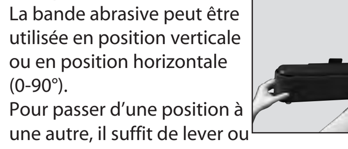


POUR INSTALLER ET REMPLACER LE DISQUE DE PONÇAGE
Retirer le carter de protection en dévissant les vis et rondelles. Le système de fixation du disque de ponçage est un scratch. Veuillez remplacer le disque de ponçage endommage ou use par un disque identique. Fixer le disque et repositionner le carter de protection a l'aide des vis et rondelles fournies.

POUR INSTALLER LA TABLE DE PONÇAGE
La table de ponçage peut être utilisée soit pour le ponçage avec la bande abrasive soit avec le disque abrasif. Insérer la tige de la table dans les trous situés soit sous le disque de ponçage soit sous la bande ponçage. Serrer la vis de blocage de la table. Lors de l'utilisation de la table de ponçage, la bande abrasive doit être en position verticale.
L'angle de la table utilisée avec le disque abrasif peut être réglé a l'aide de la règle graduée située sous la table (0-45°). Ajuster l'angle désiré et serrer le bouton de blocage de l'angle de la table.

INSTALLER LE GUIDE PARALLÈLE
Insérer le guide parallèle dans la table de ponçage. Utiliser les boutons de réglage pour ajuster l'angle de ponçage du guide parallèle. S'assurer que le guide parallèle est fermement fixé a la table et que l'angle de ponçage est correctement ajusté.

POSITION DE LA BANDE DE PONÇAGE



La bande abrasive peut être utilisée en position verticale ou en position horizontale (0-90°).
Pour passer d'une position à une autre, il suffit de lever ou baisser la bande abrasive. Pour maintenir la bande abrasive dans la position souhaitée, il suffit de serrer la vis de blocage située sur le côté de l'appareil a l'aide de la clé Allen fournie.

V - Utilisation

MISE EN MARCHE DE L'APPAREIL
Vous pouvez utiliser la machine après déballage, lecture de la notice et vérification du bon montage de la machine. Installez la machine sur une surface plane et propre. La mise en route s'effectue en pressant sur l'interrupteur "I", L'arrêt de la machine se fait en appuyant sur l'interrupteur "O".
Faites tourner à vide 30 secondes, arrêtez la machine immédiatement s'il y a une vibration importante ou si d'autres défauts sont détectés.
Toujours fixer la ponceuse a l'établit à l'aide de vis et rondelles.

UTILISATION
Lorsque toutes les précautions ont été prises et les opérations précédentes ont été effectuées, vous pouvez commencer à travailler.
Démarrez toujours la ponceuse avant de mettre en contact la pièce à poncer et ne pas arrêter la machine avant d'avoir dégagé la pièce des papiers abrasifs.
Fixez toujours la pièce à poncer.
Utilisez le grain adapté au matériau et à la finition voulue.
S'assurer que la machine est installée sur une surface plane et stable
Si des parties sont inaccessibles à la machine, les faire à la main.
L'effort sur la machine ne doit pas être tel que la vitesse soit réduite de plus de 25% pendant des périodes importantes. En cas de surcharge passagère, faites tourner la machine à vide pendant 3 à 5 minutes afin de refroidir le moteur.
Utilisez votre bon sens, revoyez les règles de sécurité, soyez attentif !
Nettoyez la surface poncée des grains des poussières si nécessaire; cela améliore les performances de ponçage.
La mise en route après réglages et vérifications s'effectue en mettant l'interrupteur en position "I". L'arrêt se fait en mettant l'interrupteur sur la position "O".
Retirer la pièce à usiner de la table avant d'arrêter la machine.

ALIGNEMENT DE LA BANDE DE PONÇAGE
Brancher la fiche de prise de courant de la ponceuse, mettre en marche la ponceuse en pressant sur l'interrupteur. La bande de ponçage tourne pendant quelques instants.
Pendant la rotation de la bande, s'assurer que la bande est parfaitement alignée avec le rouleau avant de la ponceuse en ajustant le bouton de réglage de l'alignement. Laisser fonctionner la ponceuse jusqu'a que l'alignement soit correct.
Laisser tourner la ponceuse pendant 1minute avant de commencer tous travaux de ponçage.

EVACUATION DES POUSSIÈRES
Il est nécessaire de raccorder un aspirateur au(x) buse(s) d'extraction des poussières. Insérer l'embout de l'aspirateur dans la buse d'extraction.
S'assurer que l'embout de l'aspirateur est parfaitement maintenu.

CONSIGNES DE SECURITE
Ne jamais utiliser cette ponceuse sur des surfaces humides ou pour des opérations de polissage.
Un choc électrique peut survenir si vous ne suivez pas cette recommandation.
Toujours porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez cette ponceuse. Toujours porter un masque de protection lorsque vous utilisez cette ponceuse.
Toujours inspecter la pièce à travailler et retirer tous les clous et vis avant de poncer. Toujours inspecter les murs et plafonds pour s'assurer qu'ils ne contiennent aucun fil électrique ou tuyau caché.
Un détecteur de métaux disponible auprés de votre revendeur habituel doit être utilisé à cet usage. Toujours s'assurer que la pièce à travailler est fermement maintenue et qu'elle ne peut pas bouger.
Ne jamais arrêter la ponceuse en appliquant une force sur la semelle.
Utilisez uniquement du papier de ponçage en bon état.
Ne jamais utiliser de papier de ponçage déchiré ou corné.
Ne jamais poncer de matériau contenant du magnésium en raison du risque d'incendie. Ne jamais poncer de matériau contenant de l'amiante en raison du risque pour la santé. Ne jamais poncer de peintures contenant du plomb en raison du risque d'empoisonnement.
Ne jamais manger ou boire dans l'aire de travail de la ponceuse. Ne permettez à personne de pénétrer dans l'aire de travail si cette personne ne porte pas de masque anti-poussières. Autant que possible, fermez l'aire de travail pour faciliter le nettoyage des poussières par la suite.

VI - Entretien et maintenance

Cette machine ne nécessite pas de maintenance mécanique particulière, telle que le graissage des roulements. Après utilisation, enlevez la bande de ponçage. Nettoyez à fond tout surplus de gravillons et de poussières de la ponceuse en faisant tout particulièrement attention à nettoyer les ouvertures de ventilation.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Vérifiez périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et remplacez-les si elles sont endommagées.

Le nettoyage des pièces se fait machine débranchée, à l'aide d'un chiffon doux humide et un peu de savon doux.
N'immergez jamais la machine et n'employez pas de détergent, alcool, essence, etc.
En cas de problème ou pour un nettoyage en profondeur, consultez le Service Après Vente.

VII - Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE
Le constructeur garantit sa machine pendant 36 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.
Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
Cette garantie ne couvre pas:
- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure(Piles/accus/batteries, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.
Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.
L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.
Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.
Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.
NOTA BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant notre marque MACALLISTER. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.

VIII - Déclaration de conformité ce

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Á la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition



BP101 - 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désigné ci-dessous:
COMBINÉ PONCEUR 230V~ 50Hz 500W
Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 2006/42/CE) et aux réglementations nationales la transposant

Est également conforme aux dispositons des directives européennes suivantes:
- 2006/95/CE - Directive Basse Tension
- 2004/108/CE - Directive sur la Compatibilité Electromagnétique

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 61029-1: 2009	EN 55014-1: 2006+A1: 2009 EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008 EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 2008

Cette déclaration couvre les machines dont le numéro de série est compris entre R10W32 et R12W35.

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise

A Templemars le
04-08-10

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 – 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr